

発行日：2016年9月30日

安全データシート

【1. 製品及び会社情報】

製品名：ベルングリムーバー
 会社名：TCユニオン株式会社
 住所：茨城県北相馬郡利根町押戸字城台1650-1
 TEL：0297-68-8351
 ご相談窓口：取手営業所 営業部
 TEL：0297-71-3121
 FAX：0297-71-3120

【2. 危険有害性の要約】

GHS分類

物理化学的危険性：金属腐食性物質 区分外
 健康に対する有害性
 急性毒性経口：区分4
 急性毒性経皮：区分4
 急性毒性吸入(気体)：分類対象外
 急性毒性吸入(蒸気)：区分3
 急性毒性吸入(粉塵)：区分外
 皮膚腐食性/刺激性：区分1
 眼刺激性：区分1
 呼吸器感作性：分類できない
 皮膚感作性：区分1
 生殖細胞変異原性：分類できない
 発がん性：分類できない
 生殖毒性：分類できない
 特定標的臓器毒性(単回暴露)：区分1 (神経系、肝臓)
 特定標的臓器毒性(反復暴露)：区分1 (神経系、消化管、精巣、肝臓、腎臓、呼吸器系)
 吸引性呼吸器有害性：分類できない
 環境に対する有害性
 水生環境有害性(急性)：区分3
 水生環境有害性(慢性)：分類できない

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル：



注意喚起語：危険
 危険有害性情報：飲み込みと有害
 ：皮膚に接触すると有害
 ：吸入すると有害(蒸気)
 ：重篤な皮膚の薬傷および損傷
 ：重篤な眼の損傷
 ：アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
 ：臓器の障害(神経系、肝臓)
 ：長期にわたる又は反復暴露による臓器の障害(神経系、精巣、消化管、肝臓、腎臓、呼吸器)
 ：水生生物に有害

注意書き

[予防策]

他の容器に移し替えないこと。
 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
 取扱い後は手をよく洗うこと。
 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
 環境への放出を避けること。
 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

[対応]

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
 皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと
 皮膚を流水／シャワーで洗うこと。
 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
 直ちに医師に連絡すること。
 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる
 場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
 直ちに医師に連絡すること。
 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。
 物的被害を防止するためにも流出したものを吸収すること。

[保管]

換気のいい場所で保管すること。密閉して保管すること。
 施錠して保管すること。

[廃棄]

内容物／容器を関連法規制ならびに地方自治体の基準に従い廃棄すること。

【3. 組成、成分情報】

単一製品・混合物の区別	混合物
成分	2-アミノエタノール 界面活性剤 有機溶剤 水

【4. 応急措置】

吸入した場合	直ちに新鮮な空気のある場所へ移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。 直ちに医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	直ちに多量の水で十分に洗い流す。 液が付着した衣服や靴は直ちに脱ぐ。 速やかに医師の診断を受ける。手当てが遅れると炎症を起こす恐れがある。
目に入った場合	液が付着した衣服や靴は、よく洗ってから着用する。 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて 容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 その後、すぐに製品または安全データシート（SDS）を 持参して眼科医の診断を受ける。
飲み込んだ場合	直ちに口をすすがせて多量の水を飲ませる。 意識のない場合には、口から何も与えない。 無理に吐かせないで、速やかに医師の診断を受ける。

【5. 火災時の措置】

消化剤	この製品自体は、燃焼しない。
使ってはならない消化剤	知見なし
特有の消化方法	消火作業は、風上から行う。周囲の設備等に散水して冷却する。

適切な空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

【6. 漏出時の措置】

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

関係者以外の立入りを禁止する。
作業の際には、必ず保護具(ゴム手袋、保護眼鏡、保護衣、ゴム長靴等)を着用し、
眼、皮膚への接触やミストの吸入を避ける。
屋内の場合、作業が終わるまで十分に換気を行う。
多量の場合、人を安全に退避させる。

環境に対する注意事項

流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。
大量の水で希釈する場合は、汚染された排水が適切に処理されずに環境へ流出
しないように注意する。
漏出物を直接河川や下水に流してはいけない。

封じ込め及び浄化の方法・機材

少量の場合は、吸着剤(おがくず・土・砂・ウエス等)で吸着させ取り除いた後、
残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。
多量の場合は、周囲への流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。
酸性の製品なので、必要があればアルカリで中和する。

【7. 取扱いおよび保管上の注意】

取扱い

技術的対策

取扱場所の近くに、緊急時に洗眼及び身体洗浄を行うための設備を設置する。
「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの取扱いをしてはならない。

局所排気・全体換気

換気を良くして使用することが望ましい。

注意事項

なし

安全取扱い注意事項

接触、吸入または飲み込んではいない。
取扱い後は手・顔等を十分に洗い、うがいをする。

保管

適切な保管条件

容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。
他のものと混同しないように保管する。
容器は直射日光や火気を避けること。

安全な容器包装材料

他の容器に移し替える場合は、当社指定の専用容器を使用する。
(商品名、使用方法、注意事項を明記した専用容器)

【8. ばく露防止及び保護措置】

保護具

呼吸器の保護具	マスク
手の保護具	ゴム手袋
目の保護具	保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具 保護衣

【9. 物理的及び化学的性質】

外観	無～淡黄色透明の液体
臭い	弱い特異臭
pH	10.3～11.3 (1%水溶液, 25℃)
融点・凝固点	知見なし
沸点、初留点と沸騰範囲	知見なし
引火点	知見なし
自然発火温度	知見なし
燃焼又は爆発範囲の上限/下限	知見なし
蒸気圧	知見なし
蒸気密度	知見なし
比重 (相対密度)	1.02 (25℃)
溶解性	水と任意の割合で混合
オクタノール/水分配係数	知見なし
分解温度	知見なし

【10. 安定性及び反応性】

安定性	法規制に従った保管及び取り扱いにおいては安全と考えられる。
危険有害反応可能性	酸と反応し、発熱する。
避けるべき条件	混触危険物質との接触
混触危険物質	酸性物質
危険有害な分解生成物	知見なし

【11. 有害性情報】

急性毒性 (経口)	製品としてのデータ無し
急性毒性 (経皮)	製品としてのデータ無し
急性毒性 (吸入: 蒸気)	製品としてのデータ無し
皮膚腐食性/刺激性	製品としてのデータ無し
眼に対する重篤な損傷	製品としてのデータ無し
皮膚感作性	製品としてのデータ無し

【12. 環境影響情報】

水性環境急性有害性	製品としてのデータ無し。水生生物に有害である。
分解性	製品としてのデータ無し。

【13. 廃棄上の注意】

【7. 取扱い及び保管上の注意】を参照する。
使い終わった容器は、よく洗ってから処理する。

【14. 輸送上の注意】

国内規制	適用法令の定めるところに従う。
輸送の特定の安全対策及び条件	直射日光を避け、高温のところに置かないこと。 運搬に際しては容器にもれないことを確かめ、転倒、落下、 損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

【15. 適用法令】

労働安全衛生法第57条の2第1項の政令で定めるもの
政令番号21:2-アミノエタノールを0.1%を超えて含有する製剤

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律で定めるもの
第一種指定化学物質 20：2-アミノエタノール（10%）

有害物質を含有する家庭用品の規則に関する法律

	該当しない
毒物及び劇物取締法	該当しない
化審法	該当しない
消防法	該当しない

【16. その他の情報】

記載内容の問い合わせ先

会社名	T Cユニオン株式会社
住所	茨城県北相馬郡利根町押戸字城台1650-1
担当部門	営業部
電話番号	0297-71-3121
F A X 番号	0297-71-3120

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、危険性、有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取扱いには十分に注意してください。
また、記載事項は通常の実施を前提としたものであるため、特別な取扱いをする場合には新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。
なお、この情報は新しい知見に基づき予告なしに改訂されることがあります。